

**ANALISIS USAHATANI SEMANGKA
DI KECAMATAN MATARAMAN KABUPATEN BANJAR**



MUHAMMAD REZANI

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

**ANALISIS USAHATANI SEMANGKA
DI KECAMATAN MATARAMAN KABUPATEN BANJAR**

Oleh

MUHAMMAD REZANI

NIM 1810514210049

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
BANJARBARU**

2023

RINGKASAN

MUHAMMAD REZANI. Analisis Usahatani Semangka di Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar, dibimbing oleh LUTHFI FATAH dan LUKI ANJARDIANI.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis struktur biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan, kelayakan, dan masalah apa saja yang dihadapi petani semangka di Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar pada bulan Maret sampai Desember tahun 2023. Metode penarikan contoh yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik sampling jenuh, yaitu teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi dijadikan sampel, hal ini dilakukan karena populasi kurang dari 30.

Struktur biaya usahatani semangka di Kecamatan Mataraman terdiri dari biaya eksplisit dan biaya implisit. Rata-rata total biaya eksplisit yang dikeluarkan dalam usahatani semangka sebesar 8.270.270,00 per usahatani meliputi biaya benih sebesar 2.243.450,00, biaya pupuk sebesar 4.241.900,00, biaya obat-obatan sebesar 552.920,00, dan biaya TKLK sebesar 250.000,00. Rata-rata total biaya implisit yang dikeluarkan dalam usahatani semangka di Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar sebesar Rp9.596.826,00 meliputi biaya sewa lahan (milik sendiri) sebesar 7.800.000,00, biaya penyusutan alat dan perlengkapan sebesar 201.092,00, dan biaya TKDK sebesar 1.595.734,00

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa usahatani semangka di kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar mengeluarkan rata-rata total biaya implisit sebesar Rp9.596.826,00 dan biaya eksplisit sebesar Rp8.270.270,00. Secara keseluruhan, rata-rata biaya yang dikeluarkan oleh petani sebesar Rp17.867.096,00. Sedangkan rata-rata penerimaan yang dihasilkan oleh petani sebesar Rp31.875.000,00, dan rata-rata pendapatan yang dihasilkan oleh petani adalah sebesar Rp23.604.730,00. Keuntungan yang diperoleh petani lebih besar dibandingkan dengan biaya yang dikeluarkan, yaitu sebesar Rp14.007.903,96, sehingga usahatani semangka di Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar dinilai layak dan menguntungkan dengan nilai kelayakan sebesar 1,78.

Permasalahan yang dihadapi petani usahatani semangka di Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar yaitu masalah teknis berupa pengadaan sarana dan prasana produksi disebabkan sulitnya transportasi untuk mengakses jalan menuju lahan usahatani semangka. Oleh karena itu, petani hanya dapat membeli sarana dan prasana produksi dari kelompok tani sehingga harga jual pupuk meningkat karena adanya biaya transportasi yang dibebankan. Permasalahan yang kedua yaitu adanya perubahan iklim/cuaca ekstrim yang mengakibatkan petani tidak siap menanggulangi masalah, sehingga dapat terjadi keputusan pertanian yang kurang optimal. Permasalahan terakhir berupa serangan hama yang dapat menyebabkan kerusakan parah pada tanaman. Adapun serangan hama yang akhir-akhir ini terjadi di Kecamatan Mataraman adalah berupa serangan monyet yang menyerang lahan petani dan merusak buah semangka sebelum siap panen, yang dapat menghambat pertumbuhan tanaman secara keseluruhan.

Judul : Analisis Usahatani Semangka di Kecamatan Mataraman
Kabupaten Banjar
Nama : Muhammad Rezani
NIM : 1810514210049
Program Studi : Agribisnis

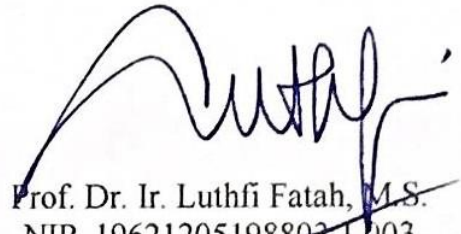
Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota



Luki Anjardiani SP, MP.
NIP. 19670624199903 2 001

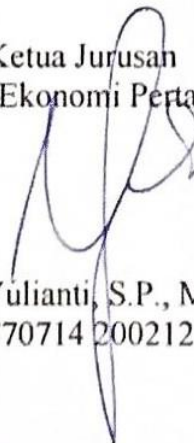
Ketua



Prof. Dr. Ir. Luthfi Fatah, M.S.
NIP. 19621205198803 1 003

Diketahui oleh:

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Mira Yulianti, S.P., M.Si.
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal lulus: 29 Januari 2024

SERTIFIKAT

Nomor : 092 / UN8.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

MUHAMMAD REZANI

NIM

: 1810514210049

Jurusan

: Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas

: Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jumlah Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

14%

Banjarbaru, 15 Februari 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.k

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Muhammad Rezani, dilahirkan di Pandawan pada tanggal 22 Januari 2000, sebagai putra keempat dari empat bersaudara, dari pasangan bapak Zainuddin dan ibu Isnaini.

Menempuh pendidikan dasar di SDN Pandawan, lulus pada tahun 2012. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 1 Barabai, lulus pada tahun 2015. Lalu melanjutkan pendidikan ke MAN 1 Barabai dengan mengambil jurusan IPS dan lulus pada tahun 2018, dan melanjutkan studi untuk Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur SBMPTN. Selama mengikuti perkuliahan, penulis menjadi pengurus Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian Departemen Komunikasi dan Informasi sebagai anggota pada tahun 2020 dan Departemen Hubungan Luar Kampus sebagai anggota pada tahun 2021. Penulis juga mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) *Hybrid* pada bulan Juli 2021 di Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru,

Pada bulan Februari 2023, penulis menyusun penelitian yang berjudul “Analisis Usahatani Semangka di Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar”. Penelitian dilakukan pada bulan April 2023, disusul dengan tahap penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam proses penelitian dan masa studi di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, khususnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Zainuddin dan Isnaini, serta kakak-kakak penulis, Agustiarni, Liles Marthadiana, Misna Ramadhani, yang telah memberikan dukungan, doa, cinta, kasih sayang dan segalanya pada seluruh hidup penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Luthfi Fatah, M.S. dan ibu Luki Anjardiani, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, nasehat, motivasi, dan ilmu pengetahuan.
3. Seluruh dosen dan staf Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan motivasi.
4. Seluruh petani semangka di Kecamatan Mataraman dan staf BPP Kecamatan Mataraman yang telah mengizinkan saya untuk mewawancarai beliau serta membantu dan mendukung saya dalam proses pengumpulan data.
5. Siti Elyana Chandra yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
6. Akhmad Raja Shaufi dan teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah menemani proses pengerjaan skripsi ini hingga selesai.

Banjarbaru, Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Komoditas Semangka.....	6
Usahatani.....	6
Struktur Biaya	7
Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan, dan Kelayakan Usahatani .	10
Penerimaan.....	10
Pendapatan	11
Keuntungan	12
Kelayakan Usahatani.....	12
Penelitian Terkait	13
METODE PENELITIAN.....	15
Tempat dan Waktu Penelitian	15
Jenis dan Sumber Data	15
Metode Penarikan Contoh.....	15
Analisis Data	16
GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	19
Luas dan Letak Geografis Wilayah.....	19
Iklim	19
Jumlah Penduduk	19

Halaman

Usahatani Semangka di Kecamatan Mataraman.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
Karakteristik Responden	21
Usia Responden.....	21
Jenis Kelamin	22
Pendidikan Terakhir	22
Mata Pencaharian Sampingan	23
Jumlah Tanggungan Keluarga.....	24
Lama Usahatani.....	24
Struktur Biaya Usahatani Semangka.....	25
Biaya Eksplisit	26
Biaya Implisit	31
Analisis Penerimaan Pendapatan, Keuntungan, dan Kelayakan.....	35
Penerimaan	35
Pendapatan	35
Keuntungan	36
Kelayakan.....	37
Permasalahan yang Dihadapi Petani dalam Berusahatani Semangka di Kecamatan Mataraman.....	37
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
Kesimpulan	39
Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Kandungan gizi buah semangka per 100 gram (gr)	2
2. Perkembangan produktivitas tanaman semangka di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2018-2021	3
3. Perkembangan produktivitas tanaman semangka di Kabupaten Banjar tahun 2018-2021.....	3
4. Jumlah penduduk berdasarkan kelompok umur dan jenis kelamin	20
5. Karakteristik responden berdasarkan usia.....	21
6. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	22
7. Karakteristik responden berdasarkan pendidikan terakhir	23
8. Mata pencaharian sampingan petani semangka di Kecamatan Mataraman.....	23
9. Karakteristik responden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga	24
10. Karakteristik responden berdasarkan lama usahatani	25
11. Komponen biaya usahatani semangka	25
12. Rata-rata total biaya eksplisit usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	26
13. Rata-rata biaya benih yang dikeluarkan pada usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	27
14. Rata-rata biaya pupuk yang dikeluarkan pada usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	28
15. Rata-rata biaya obat-obatan yang dikeluarkan pada usahatani semangka di Kecamatan Mataraman	29
16. Rata-rata penggunaan HOK dan biaya tenaga kerja luar keluarga (TKLK) pada usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	30

Nomor	Halaman
17. Rata-rata total biaya implisit usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	31
18. Luas lahan usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	32
19. Rata-rata biaya penyusutan alat yang digunakan pada usahatani semangka di Kecamatan Mataraman	33
20. Rata-rata penggunaan HOK dan biaya tenaga kerja dalam keluarga (TKDK) pada usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	34
21. Rata-rata produksi, harga dan penerimaan usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	35
22. Rata-rata pendapatan usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	36
23. Rata-rata keuntungan usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	36
24. Rata-rata kelayakan usahatani semangka di Kecamatan Mataraman.....	37
25. Masalah yang di hadapi petani semangka di Kecamatan Mataraman.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Identitas petani	45
2. Biaya penyusutan alat	45
3. Jumlah pemakaian dan biaya benih	48
4. Jumlah pemakaian dan biaya pupuk	49
5. Jumlah pemakaian dan biaya obat-obatan	51
6. Jumlah dan biaya tenaga kerja dalam keluarga (TKDK)	53
7. Jumlah dan biaya tenaga kerja luar keluarga (TKLK)	57
8. Total biaya implisit	59
9. Total biaya eksplisit	60
10. Total biaya usahatani	61
11. Penerimaan, pendapatan, keuntungan, dan kelayakan	62
12. Dokumentasi penelitian.....	44